संख्या-04/2020/92/71-3-2020-एनएम-06/2019

प्रेषक,

अनिल कुमार,
संयुक्त सचिव,
उ0प्र0 शासन।

सेवा में,

प्रधानाचार्य,
स्वशासी राज्य चिकित्सा महाविद्यालय,
अयोध्या।

चिकित्सा शिक्षा अनुभाग-3 लखनऊ : दिनॉक 20 जनवरी, 2020

विषयः- वित्तीय वर्ष 2019-20 में स्वशासी राज्य चिकित्सा महाविद्यालय, अयोध्या में प्रथम नवीनीकरण (द्वितीय बैच) हेतु उपकरणों के क्रय हेतु वित्तीय स्वीकृति।

महोदय,

उपर्युक्त विषयक अपने पत्र संख्या-मे0का0अ0/इक्युमेंट/2019/811, दिनांक 03-12-2019 का कृपया संदर्भ ग्रहण करें।

2- इस संदर्भ में मुझे यह कहने का निदेश हुआ है कि स्वशासी राज्य चिकित्सा महाविद्यालय, अयोध्या हेतु अनुमोदित 298 उपकरणों (सूची संलग्न) के क्रय हेतु वित्तीय वर्ष 2019-20 में 26-मशीनें एवं साज-सज्जा/उपकरण मद में प्राविधानित धनराशि रू0 5.00 करोड़ (रू0 पॉच करोड़ मात्र) की वित्तीय स्वीकृति राज्यपाल महोदय निम्नलिखित शर्तों/प्रतिबन्धों के अधीन सहर्ष स्वीकृति प्रदान करते हैः-

1. प्रश्नगत उपकरणों का क्रय एम0सी0आई0 के मानकों के अनुरूप किया जायेगा तथा प्रश्नगत उपकरणों के मानक व गुणवत्ता की जिम्मेदारी प्रधानाचार्य की होगी।
2. राजकीय मेडिकल कालेजों एवं संस्थानों में उपकरणों के क्रय हेतु समिति द्वारा निर्धारित तकनीकी विशिष्टियॉ 03 साल तक वैद्य रहेगी। उक्त विशिष्टियों के आधार पर वर्ष 2017-18, 2018-19 एवं 2019-20 में उपकरणों का क्रय किया जाना सुनिश्चित किया जाय।
3. डुप्लीकेसी से बचने हेतु उपकरण क्रय करने से पूर्व सत्यापित करा लिया जाय। यह सुनिश्चित किया जाय कि उपकरण की वास्तविक रूप से आवश्यकता है।
4. यह भी सुनिश्चित कर लिया जाए कि प्रश्नगत उपकरण की स्थापना हेतु स्थान, भवन आदि उपलब्ध है तथा संचालन हेतु मानव संसाधन उपलब्ध है।
5. स्वीकृत धनराशि से उन्हीं उपकरणों का क्रय किया जायेगा जिसके स्पेसिफिकेशन उपलब्ध हो।
6. स्वीकृत की जा रही धनराशि का आहरण तभी किया जायेगा, जब उपकरण क्रय सम्बन्धी समस्त औपचारिकतायें की पूर्ति कर ली जाए।
7. स्वीकृत की जा रही धनराशि का आहरण कोषागार से वास्तविक आवश्यकतानुसार तभी किया जायेगा, जबकि उपकरणों के क्रय की सम्पूर्ण प्रक्रिया पूर्ण हो जाए। स्वीकृत की जा रही धनराशि पी0एल0ए0/बैंक/डाकघर में नहीं रखी जायेगी।
8. उपकरणों के क्रय में 05 वर्ष की वारण्टी/ सी0एम0सी0/ई-प्रोक्योरमेन्ट में इस बिन्दु को अनिवार्य रूप से सुनिश्चित किया जाय।
9. उपकरण/संयत्र के क्रय में सुसंगत वित्तीय नियमों, उ0प्र0 प्रोक्योरमेन्ट मैनुअल (प्रोक्योरमेन्ट आफ गुड्स) 2016 के प्राविधानों तथा सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम तथा निर्यात प्रोत्साहन विभाग द्वारा निर्गत ई-टेण्डर/ई-प्रोक्योरमेन्ट/गवर्मेंट ई-मार्केटप्लेस (GeM) पोर्टल से सम्बन्धित शासनादेशों का पूर्णतः अनुपालन सुनिश्चित किया जायेगा।

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

10. उपकरणों के क्रय हेतु शासनादेश संख्या-2737/71-1-2018-जी-307/2017, दिनांक 23-08-2018 एवं संख्या-3964/71-1-2017-जी-283/2017, दिनॉक 11.12.2017 में दिये गये निर्देशों का अनुपालन अनिवार्य रूप से सुनिश्चित किया जाय।
11. स्वीकृत की जा रही धनराशि का आहरण वास्तविक आवश्यकतानुसार एवं व्यय नियमानुसार किया जायेगा तथा इसका उपयोग उन्हीं कार्य/मदों में किया जायेगा, जिसके लिए धनराशि स्वीकृत की जा रही है, किसी अन्य कार्य/मदों पर धनराशि का व्यय अथवा व्ययावर्तन वित्तीय अनियमितता मानी जायेगी।
12. स्वीकृत की जा रही धनराशि का आहरण एकमुश्त नहीं किया जायेगा, अपितु आवश्यकतानुसार किया जायेगा। अवमुक्त धनराशि का आहरित कर पी0एल0ए0/बैंक खातें आदि में नहीं रखा जायेगा।
13. स्वीकृत की जा रही धनराशि का व्यय/उपयोग सुसंगत वित्तीय नियमों एवं समय-समय पर जारी किये गये शासनादेशों का कड़ाई से अनुपालन सुनिश्चित करते हुए किया जायेगा।
14. वित्त विभाग के कार्यालय ज्ञाप संख्या-1/2019/बी-1-170/दस-2019-231/2019, दिनॉक 22 मार्च, 2019 में उल्लिखित दिशा-निर्देशों का पूर्ण अनुपालन सुनिश्चित किया जायेगा।

3- उक्त पर होने वाला व्यय वित्तीय वर्ष 2019-20 के आय-व्ययक में अनुदान संख्या-31 के अधीन लेखाशीर्षक "4210-चिकित्सा तथा लोक स्वास्थ्य पर पूंजीगत परिव्यय-03-चिकित्सा, शिक्षा, प्रशिक्षण तथा अनुसंधान-105-एलोपैथी-80-मेडिकल कालेज, अयोध्या 26-मशीनें और सज्जा/उपकरण और संयंत्र" के नामे डाला जायेगा।

4- यह आदेश वित्त विभाग के अशासकीय संख्या-ई-3-02/दस-2020, दिनॉक 08.01.2020 में प्राप्त उनकी सहमति से जारी किये जा रहे है।

संलग्नक-यथोक्त।

भवदीय,

(अनिल कुमार)
संयुक्त सचिव।

संख्या:-04/2020/92 (1)/71-3-2020 तदद्यदिनांक ।

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित:-

1. महालेखाकार (लेखा एवं हकदारी), प्रथम/द्वितीय, उ0प्र0, इलाहाबाद।
2. महालेखाकार (लेखा परीक्षा), प्रथम/द्वितीय, उ0प्र0, इलाहाबाद।
3. महानिदेशक चिकित्सा शिक्षा एवं प्रशिक्षण, जवाहर भवन, उ0प्र0 लखनऊ।
4. वित्त नियंत्रक, चिकित्सा शिक्षा एवं प्रशिक्षण, उ0प्र0 लखनऊ।
5. वित्त नियंत्रक, स्वशासी राज्य चिकित्सा महाविद्यालय, अयोध्या।
6. कोषाधिकारी, जवाहर भवन, लखनऊ।
7. नियोजन अनुभाग-4/वित्त (आय-व्ययक) अनुभाग-2, वित्त (व्यय नियंत्रण) अनुभाग-3
8. गार्ड फाइल।

आज्ञा से,

(अनिल कुमार)
संयुक्त सचिव।

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

http://shasanadesh.up.nic.in

शासनादेश संख्या-04/2020/92/71-3-2020-एनएम-05/2019, दिनांक 20 जनवरी, 2020 का संलग्नक।

स्वशासी राज्य चिकित्सा महाविद्यालय, अयोध्या में प्रथम नवीनीकरण (द्वितीय बैच) हेतु उपकरणों की सूची:

S. No.	Department	Clinical Laboratory:	No. Req.	Expected cost (in rupees)	Total Expected cost (in rupees)
1	Pathology	Five Part Hematology Analyzer	1	800000	800000
2	Pathology	Three Part Hematology Analyzer	2	500000	1000000
3	Pathology	Automatic Urine Analyzer	2	50000	100000
4	Pathology	Binocular Microscopes with high end optics including 100X & LED Fluorescence for each Faculty/ resident working in lab plus 2 microscopes for technicians.	6	100000 each	600000
5	Pathology	Sp. Gravity Measuring instrument	2	2000 each	4000
6	Pathology	PH meter	2	10000 each	20000
7	Pathology	Incubator	2	15000 each	30000
8	Pathology	Haemacytometers with red and white pipettes	125	1500 each	187500
9	Pathology	Staining jars for slides.	50	100 each	5000
10	Pathology	Automatic Hematology Slide Steiner.	1	1000000	1000000
11	Pathology	Urinometers (Mercury based instruments to be replaced with other alternatives)	10	1000 each	10000
12	Pathology	Centrifuge tubes graduated.	50	50 each	2500
13 14	Pathology	Graduated cylinders for various capacities ranging from 100 cc, 250cc, 500cc, 1000 cc.	2 each=8	2000	16000
15	Pathology	Pipettes of sizes 10-100, 100- 500, 100-1000 with disposal tips.	3 each=9	10000 each	90000
16	Pathology	Reagent bottles 250ml, 500ml, 1000ml amber colour	20 each= 60	1500 each	90000
17	Pathology	Dropping bottles 100ml, 250 ml	50 each = 100	100 each	10000
18	Pathology	Balances –Digital Single Pan Sensitive Chemical balance	4	15000 each	60000
19	Pathology	Five part Fully Automated Cell Counter	1	800000	800000
20	Pathology	Three Part Fully Automated Cell Counter	1	500000	500000
21	Pathology	Coagulometer (Fully automated)	1	1500000	1500000
22	Pathology	Magnifying lens	3	500 each	1500
23	Pathology	Blood pressure instrument	5	2000 each	10000
24	Pathology	Laboratory cell Counter manual	10	2000 each	20000
25	Pathology	Laboratory stirrer	2	10000 each	20000
26	Pathology	Automatic timer	5	1000 each	5000
27	Pathology	Balance for weighing organs	1	5000	5000
28	Pathology	Saws for cutting bones	2	1000 each	2000
29	Pathology	Slide boxes for 100 slides for students	200	250 each	50000
30	Pathology	Drill for boring glass	2	10000 each	20000
31	Pathology	X-ray viewing box (LED)	2	2000	4000
32	Pathology	Sternal puncture needle (stainless steel) adult size	10	1500 each	15000
33	Pathology	Sternal puncture needle (stainless steel) child size	10	1500 each	15000

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।

2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

34	Pathology	Liver Biopsy needle	5	1500 each	7500
35	Pathology	Stop watch reading at 1/5 second.	5	1000 each	5000
36	Pathology	pH Meter electric	5	5000 each	25000
37	Pathology	Electrophoresis Set Up	1	50000	50000
38	Pathology	LED Wireless Projector	3	40000 each	120000
39	Pathology	Museum jars (borosilicate)	500	3000 each	150000
40	Pathology	Surgical instruments.	5 Sets	5000 each	15000
41	Pathology	Five part Fully Automated Cell Counter	1	800000	800000
42	Pathology	Three Part Fully Automated Cell Counter	1	500000	500000
43	Pathology	Coagulometer (Fully automated)	1	1500000	1500000
44	Pathology	Magnifying lens	3	500 each	1500
45	Pathology	Blood pressure instrument	5	2000 each	10000
46	Pathology	Laboratory cell Counter manual	10	2000 each	20000
47	Pathology	Laboratory stirrer	2	10000 each	20000
48	Pathology	Automatic timer	5	1000 each	5000
49	Pathology	Balance for weighing organs	1	5000	5000
50	Pathology	Saws for cutting bones	2	1000 each	2000
51	Pathology	Slide boxes for 100 slides for students	200	250 each	50000
52	Pathology	Drill for boring glass	2	10000 each	20000
53	Pathology	X-ray viewing box (LED)	2	2000	4000
54	Pathology	Sternal puncture needle (stainless steel) adult size	10	1500 each	15000
55	Pathology	Sternal puncture needle (stainless steel) child size	10	1500 each	15000
56	Pathology	Liver Biopsy needle	5	1500 each	7500
57	Pathology	Stop watch reading at 1/5 second.	5	1000 each	5000
58	Pathology	pH Meter electric	5	5000 each	25000
59	Pathology	Electrophoresis Set Up	1	50000	50000
60	Pathology	LED Wireless Projector	3	40000 each	120000
61	Pathology	Museum jars (borosilicate)	500	3000 each	150000
62	Pathology	Surgical instruments.	5 Sets	5000 each	15000
63	Pathology	Weighing machine for cadavers (300 Kg.)	1	100000	100000
64	Pathology	Manual Rotary Microtome	2	550000	1100000
65	Pathology	Automated Rotary Microtome	1	1000000	100000
66	Pathology	Cryostat	1	1000000	1000000
67	Pathology	Hot plate	2	2000	4000
68	Pathology	Paraffin embedding bath	2	20000	40000
69	Pathology	Heated Paraffin Embedding Module	2	600000 each	1200000
70	Pathology	Cold Plate for Modular Tissue Embedding System	1	400000	400000
71	Pathology	**Automated Tissue Processor** – Histokinette	2	1300000	2600000
72	Pathology	Autoclave	2	20000	40000
73	Pathology	Ultrapure water solutions - Distilled water plant	1	30000	30000
74	Pathology	Water bath	1	15000	15000
75	Pathology	Centrifuge machine	5	10000 each	50000
76	Pathology	Cabinet for slides 1oooo capacity	2	50000 each	100000

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

77	Pathology	Digital SLR at least 20 megapixel with micro, macro, wide angle zoom lenses, Flash and other accessories	1	50000	50000
78	Pathology	Digital Automatic camera > 5 megapixel	1	10000	10000
79	Pathology	**Fully Automated high throughput Multi-Stainer** Workstation	1	1000000	1000000
80	Pathology	**Fully Automated Embedding System** (Heated embedding module & cold plate)	1	1000000	1000000
81	Pathology	**Fully Automated Flexible Coverslipping** Workstation	1	500000	500000
82	Pathology	**Standalone paraffin dispensing module** cold plate holding more than 100 cassettes	1	1000000	1000000
83	Pathology	Stand alone cold plate	1	400000	400000
84	Pathology	Troughs for staining	30	500 each	15000
85	Pathology	Coplin jars	200	200 each	40000
86	Pathology	Water bath (Tissue Floatation)	2	25000 each	50000
87	Pathology	Single Pan Digital Balance, Chemical	2	15000 each	30000
88	Pathology	Balance, chemical with weights	2	5000 each	10000
89	Pathology	**Microscope** For Students – LED Binocular with Scanner, 10X, 40X, & Oil immersion lenses and inbuilt Battery backup power source	60	25000 each	1500000
90	Pathology	**Microscope** For Diagnostic & Research Work - Trinocular head Microscope with Bright field, Dark field, Fluorescent & Polarizing Facility, high end Apochromatic lenses with Camera with HDMI Multi output camera Minimum 5MP with Projector & Ultra HD TV > 52 inches & Screen including Software Capable of Brightfield& Immunofluorescence Photography with connectivity to projector & LED TV (At least 55 inches Ultra HD)	1	1500000	1500000
91	Pathology	**Microscope** For every Professor, Associate & Assistant Professor : Binocular Microscopes with High end Semiapochromatic Optics of international standard.	6	60000 each	360000
92	Pathology	**Microscope** For every Tutor – Binocular Microscope with suitable high end lenses.	4	50000 each	200000
93	Pathology	**Microscope** Penta Head Microscope with High end Optics with HDMI Multi output Photographic camera (> 5 MP) including Software	1	1000000	1000000
94	Pathology	**Microscope** Deca Head Microscope with High end	1	2000000	2000000

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

		Optics with HDMI Multi output Photographic camera (> 5 MP) including Software			
95	Pathology	**Grossing Station** - Stainless steel, with Control panel, air filtration system, Track mounted adjustable computer arm with articulation, LED lights that are color and intensity, Dedicated USB ports for camera control and data transfer adjustable, Integrated pathology camera system, Instrument Set (High quality) Height Adjustable Stainless Steel Chairs With Split AC of appropriate capacity.	1	1000000	1000000
96	Pathology	Fully **Automated Immuno-histo-chemistry** Setup with Continuous supply of Important Antibodies, Lymphoma Panel etc.	1	3500000	3500000
97	Pathology	**Automatic High Speed Slide** Scanner for converting Slides in Digital Format with software and Database Management with backup for Data Storage	1	4500000	4500000
98	Pathology	Printer with Scanner laserjet	10	20000	200000
99	Pathology	Color laserjet Printers	2	300000	60000
100	Pathology	Photocopy (Xerox) Machines	2	100000	200000
101	Pathology	Desktop/Laptop with high speed Internet facility	10	70000	700000
102	Forensic Medicine	Multimedia Projector, CPU & Projection Screen	1	45000	45000
103	Forensic Medicine	Television, DVD Player	1	35000	35000
104	Forensic Medicine	Digital SLR Camera With Accessories	1	45000	45000
105	Forensic Medicine	Microscope Student Type	15	20000	300000
106	Forensic Medicine	X-Ray View Box Two In One	4	6000	24000
107	Forensic Medicine	Stop Watch	4	2000	8000
108	Forensic Medicine	Anthropometric Set including	2	160000	320000
109	Forensic Medicine	Digital pH Meter	1	1000	1000
110	Forensic Medicine	Digital Spectrophotometer	1	30000	30000
111	Forensic Medicine	Chemical Balance	1	9000	9000
112	Forensic Medicine	Distillation Plant	1	60000	60000
113	Forensic Medicine	Refrigerator	1	30000	30000
114	Forensic Medicine	Centrifuge	1	105000	105000
115	Forensic Medicine	Slide Warming Table	1	9000	9000
116	Forensic Medicine	Hot Plate	1	8000	8000
117	Forensic Medicine	Glass Cutting Pencil	2	2000	4000
118	Forensic Medicine	Spectroscopic Lens With Adjustable Slit	2	45000	90000
119	Forensic Medicine	Dissection Set Complete	2	20000	40000
120	Forensic Medicine	Digital BP Instrument	2	4000	8000
121	Forensic Medicine	Stethoscope	2	5000	10000
122	Forensic Medicine	Charts and Models, wapon, poison ,specimen (dry and wet)	25 each	10000	1000000
123	Forensic Medicine	Binocular Research Type With Attachment For Camera	1	60000	60000

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

124	Forensic Medicine	Deep Freezer For Keeping Tissue	1	30000	30000
125	Forensic Medicine	Automatic Tissue Processing Machine	1	200000	200000
126	Forensic Medicine	Cold Storage For Dead Bodies	6	160000	960000
127	Forensic Medicine	Weighing Machine For Dead Bodies	1	20000	20000
128	Forensic Medicine	Autopsy Tables	3	300000	900000
129	Forensic Medicine	Stryker Type Autopsy Saw With Accessories	2	250000	500000
130	Forensic Medicine	Weighing Machine For Organs	2	10000	20000
131	Forensic Medicine	Weighing Machine For Fetus	2	15000	30000
132	Forensic Medicine	Dissection Set Complete	4	15000	60000
133	Forensic Medicine	Brain Knife	4	4000	16000
134	Forensic Medicine	Hack Saw	2	4000	16000
135	Forensic Medicine	Rib Shear Left & Right	1 Each	6000	12000
136	Forensic Medicine	Measuring Tape(Steel Tape Roll)	2	150	300
137	Forensic Medicine	Magnifying Lens	2	1000	2000
138	Forensic Medicine	X- Ray View Box (4 In 1)	1	6000	6000
139	Forensic Medicine	Tooth Extractor Left & Right	1	5000	5000
140	Forensic Medicine	Hand Set Heat Sealer	1	4000	4000
141	Forensic Medicine	Instrument Trolley	As required (Minimum 2)	20000	40000
142	Forensic Medicine	Stretchers for shifting dead bodies	As required (Minimum 2)	12500	25000
143	Forensic Medicine	Rectal Thermometer	4	200	800
144	Forensic Medicine	Victim examination table (Gynecological Examination table with leg stirrups)	1	450000	45000
145	Forensic Medicine	Screen	As required	5000	20000
146	Forensic Medicine	OT light Shadowless adjustable	1	160000	160000
147	Forensic Medicine	Hymenoscope	2	800	1600
148	Forensic Medicine	Colposcope	2	1000	2000
149	Forensic Medicine	Sims Speculum	4	2000	8000
150	Forensic Medicine	Cuscos Speculum	2	400	800
151	Forensic Medicine	Sponge holding forceps	4	500	2000
152	Forensic Medicine	Toothed forceps	4	300	1200
153	Forensic Medicine	Ovum forceps	2	750	1500
154	Forensic Medicine	Proctoscope	2	950	1900
155	Forensic Medicine	Torch	1	500	500
156	Forensic Medicine	Desktop Computer	2	40000	80000
157	Forensic Medicine	Laptop	1	40000	40000
158	Forensic Medicine	Printer with Scanner	2 each	30000	60000
159	Forensic Medicine	Photocopier machine	1	25000	25000
160	Microbiology	Autoclave	3	40000	120000
161	Microbiology	Hot air oven	2	35000	70000
162	Microbiology	Serum inspissators	2	36000	72000
163	Microbiology	Anaerobic appratus	3	10000	30000
164	Microbiology	BOD incubator	1	50000	50000
165	Microbiology	Laminar Air Flow Table	1	55000	55000
166	Microbiology	Microscope binocular students	75	25000	1875000
167	Microbiology	VDRL Shaker	1	15000	15000

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

168	Microbiology	Computer unit	2	32000	64000
169	Microbiology	Printer with scanner and photocopier	2	250000	250000
170	Microbiology	PH determation apparatus	2	15000	30000
171	Microbiology	microscope with universal containing oil immersion, bright field, phase contrast & dark ground	1	100000	100000
172	Microbiology	votex meter	2	35000	70000
173	Microbiology	PH meter	2	10000 each	20000
174	Microbiology	Automated Blood Culture System	1	550000	550000
175	Microbiology	Incubators, electrical (large) 37 degree Celsius	2	18000 each	36000
176	Microbiology	Water Bath serological 37 degree C	1	32000	32000
177	Microbiology	Water bath serological 56 Degree C	1	32000	32000
178	Microbiology	Deep freezer(-20 degree C)	2	120000	240000
179	Microbiology	Elisa reader	1	250000	250000
180	Microbiology	Elisa Washer	1	155000	150000
181	Microbiology	Staining jars for slides.	50	100 each	5000
182	Microbiology	Microscope oil-immersion moveable stage Abbe, condenser etc.	25	35000 each	875000
183	Microbiology	colony counter	1	10000	10000
184	Microbiology	Micrometer eye piece & stage	1 each	10000	10000
185	Microbiology	Centrifuge tubes graduated.	50	50 each	2500
186	Microbiology	Graduated cylinders for various capacities ranging from 100 cc, 250cc, 500cc, 1000 cc.	2 each=8	2000	16000
187	Microbiology	Micrometer stage	1	10000	10000
188	Microbiology	Laptop	1	50000	50000
189	Microbiology	Pipettes of sizes 10-100, 100- 500, 100-1000 with disposal tips.	3 each=9	10000 each	90000
190	Microbiology	bottles blood culture	as required	10000	10000
191	Microbiology	Dropping bottles 100ml	500 h	100 each	50000
192	Microbiology	Balances –Digital Single Pan Sensitive Chemical balance		15000 each	15000
193	Microbiology	Refrigerators 400 ltr	4	42000	168000
194	Microbiology	Museum jars (borosilicate)	500	3000 each	150000
195	Microbiology	Slide boxes for 100 slides for students	5	250 each	1250
196	Microbiology	consumable for culture and serological diagnosis	13	5000	65000
197	Microbiology	Desktop Computer, with printer	02 Set		140000.00
198	Microbiology	Ultrapure water solutions - Distilled water plant	2	30000	90000
199	Microbiology	Water bath	2	15000	15000
200	Microbiology	Centrifuge machine high power	3	10000 each	30000
201	Microbiology	Refrigerated centrifuge	1	300000	300000
202	Microbiology	Coplin jars	200	200 each	40000
203	Microbiology	Single Pan Digital Balance, Chemical	2	15000 each	30000
204	Microbiology	Microscope For every Professor, Associate & Assistant Professor : Binocular Microscopes with High end Semiapochromatic Optics of international standard.	3	60000 each	180000

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

205	Microbiology	Biological safety Cabinet Type 2A	3	440000	1320000
206	Microbiology	Multimedia Projector with screen	2	20000	40000
207	Microbiology	Reagent Bottles with stopper 2000 cc 1000 cc 500 cc 250 cc 100 cc 50 cc	12 12 24 24 60 60	1200 1000 550 300 250 200	14400 12000 13200 7200 15000 12000
208	Community Medicine	Barometer (Mercury based instrument to be replaced with other alternetives)	01	7,000	7,000
209	Community Medicine	Filter, Pasteur chamberland, complete set	01		
210	Community Medicine	Filter berk fed	01	6,000	6,000
211	Community Medicine	Hydrometer, Spirit	03	1500	4500
212	Community Medicine	Hydrometer, Milk	03	1000	3000
213	Community Medicine	Hydrometer, Wet and dry bulb	01	2000	2000
214	Community Medicine	Incubator, electric (can be procured from microbiology)	01	15000	15000
215	Community Medicine	Museum jars	as per the number of specimens 50	2500	125000
216	Community Medicine	charts, diagrams,	50	3000	150000
217	Community Medicine	Balance analytical 200 gm.	02	40000	80000
218	Community Medicine	Balance for weighting food stuff (capacity 2 kg.)	02	10000	20000
219	Community Medicine	Centrifuge clinical	01	5000	5000
220	Community Medicine	weighting machine adult	06	4000	24000
221	Community Medicine	Baby weighting machine	02		
222	Community Medicine	Salters Baby weighting machine	02	3000	6000
223	Community Medicine	Harpenders Calipers (for skinhold thikness)	03	5000	15000
224	Community Medicine	Height measureing stand	03	5000	15000
225	Community Medicine	Refrigenator 9 cu ltr.	3+ Additional one each at RHTC and UHTC	30000	90000
226	Community Medicine	Ice lined Refrigerator	1	30000	30000

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

227	Community Medicine	Dissecting Microscope	20	40000	800000
228	Community Medicine	Microscope Oil Immersion	02	50000	100000
229	Community Medicine	T V and DVD player	03	50000	150000
230	Community Medicine	Autoclave	01	50000	50000
231	Community Medicine	Computer with printer , scanner and photocopy machine and internet facility	03	60000	180000
232	Community Medicine	Vehicles from transport of student /interns/faaculty	1 bus 32 capacity,	4000000	4000000
233	Community Medicine		1 SUV(scorpio)	1500000	1500000
234	Community Medicine	Multimedia Projector with screen	2	20000	40000
235	Community Medicine	Public Address system	4 sets	10000	40000
236	Community Medicine	Chloroscope	10	1500	15000
237	Community Medicine	Horrocks apparatus	3	1500	4500
238	Community Medicine	MUAC tape	10	1000	10000
239	Community Medicine	Comparator,Nessler	1	10000	10000
240	Community Medicine	Extraction apparatus	1	30000	30000
241	Community Medicine	Specimen/models	50	5000	250000
242	Community Medicine	Aquaguard	2	20000	40000
243	Community Medicine	Haemoglobinometer	5	1000	5000
244	Community Medicine	B.P.appratus digital	10	3000	30,000
245	Community Medicine	Stethoscope	3	2000	6000
246	Community Medicine	Kata thermometer	3	1500	4500
247	Community Medicine	Globe thermometer	3	500	1500
248	Community Medicine	Anemometer	3	4000	12000
249	Community Medicine	Sound level meter	3	2000	6000
250	Community Medicine	Soil testing kit	1	5000	5000
251	Community Medicine	Water sampling bottle from any depth	1	1000	1000
252	Community	Needle shredder	3	3000	9000

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

	Medicine				
253	Community Medicine	Vaccine carrier	5	1500	7500
254	Community Medicine	Craft water testing kit	1	10000	10000
255	Community Medicine	Protective device for occupational safety	3	2000	6000
256	Community Medicine	Ear muffs	10	2500	25000
257	Community Medicine	Ear plugs	10	2000	20000
258	Community Medicine	Safety helmets	10	2000	20,000
259	Community Medicine	goggles	10	2000	20000
260	Community Medicine	Safety boots	10	2000	20000
261	Community Medicine	Swine flu kit	10	3000	30000
262	Community Medicine	Gloves	50 packets	30	1500
263	Community Medicine	Triple layer surgical mask	10 packets	50	500
264	Community Medicine	High effective mask	10	150	1500
265	Community Medicine	Long sleeved cuffed gown	10	1000	10000
266	Community Medicine	Protective eye wear	10	250	2500
267	Community Medicine	Cap	50	5	250
268	Community Medicine	Disposable delivery kit	10	250	2500
269	Community Medicine	Treatment kits as per national health program	3	1000	3000
270	Community Medicine	Iodine testing kit	10	50	500
271	Community Medicine	glucometer	10	5000	50000
272	Community Medicine	Slides for entomology	5	8000	40000
273	Community Medicine	Mosquito catching kit	3	1000	3000
274	Community Medicine	Clinical thermometer	10	200	2000
275	Community Medicine	Sling psychrometer	3	3000	9000
276	Community Medicine	Solar radiation thermometer	3	22000	66000
277	Community Medicine	First aid kit	1	500	500
278	Community	Spirometer	3	20000	60000

http://shasanadesh.up.nic.in

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

	Medicine				
279	Community Medicine	Audiometer	1	90000	90000
280	Community Medicine	Otoscope	1	10000	10000
281	Community Medicine	Ophthalmoscope	1	20000	20000
282	Community Medicine	Laptop	1	50000	50000
283	Community Medicine	Portable X ray machine	1	400000	400000
284	Community Medicine	ECG machine	1	38000	38000
285	Pharmacology	Special Drug Delivery systems like metered dose inhalers, Spacers, Rotahalers, nasal sprays, transdermal patches, Insulin infusion pumps, Insulin pen etc.	10 sets		2100000.00
286	Pharmacology	Samples of dosage formulations of various types including rational and irrational FDC, Essential medicines	10 sets		100000.00
287	Pharmacology	Manikins for demonstration of intravenous injection, enema, Local, intramuscular injections, intracardiac injection and other routes of drug administration.	10 sets		30,00,000.00
288	Pharmacology	Minimum 1 Computer per 10 students (Maybe shared with a similar facility in the institution) Must have computers with standard configuration and connected to the internet, (preferable broadband) along with an AV aids (Multimedia Projector and Screen). The PC Should be installed with CAL programmers and other software for teaching experimental pharmacology. The students must have access to the national Essential Drug Lists, Standard Treatment Guidelines, Banned Drugs List of the CDSCO, PVPI, WHO, Price Controlled Drugs List, Antibiotic Guidelines, Hospital formulary, adverse drug reactions and other resource material which the students can use for learning the principals of rational prescribing.	10 computers		800000.00
289	Pharmacology	For UG course the facilities and equipment in the experimental lab can be shared with the physiology department. The experiments included in the curriculum should be demonstrated charts/photographs/models and videos.	40 sets		0
290	Pharmacology	Stop watch	10 Set		25000.00
291	Pharmacology	Digital sphygmomanometer	10 Set		70000.00
292	Pharmacology	Critical flicker fusion apparatus	02 Set		250000.00

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अतः इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।

293	Pharmacology	Pupillometer	10 Set		150000.00
294	Pharmacology	Chart, Models and videos to illustrate the pharmacodynamic and pharmacokinetic properties of drugs, adverse drug reactions, drug administration techniques			900000.00
295	Pharmacology	Laptop	01 set		60000.00
296	Pharmacology	Desktop Computer, with printer	02 Set		140000.00
297	Pharmacology	photocopier and scanner	01 set		150000.00
298	Pharmacology	Multimedia projector and screen	03 set		210000.00
		Total			**6,50,55,400.00**

(अनिल कुमार)
संयुक्त सचिव।

http://shasanadesh.up.nic.in

1- यह शासनादेश इलेक्ट्रानिकली जारी किया गया है, अत: इस पर हस्ताक्षर की आवश्यकता नहीं है ।
2- इस शासनादेश की प्रमाणिकता वेब साइट http://shasanadesh.up.nic.in से सत्यापित की जा सकती है ।